

PTO/SB/166 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. GMBH 0621-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application**特許出願宣言書及び委任状****Japanese Language Declaration****日本語宣言書**

私は、以下に記載された発明者として、ここに下記の通り宣誓する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先をして同様は、私の戸名の如く記載された所
であります。My residence, post office address, and citizenship are as stated
next to my name.

下記の名称の発明について、初回登録権を主張され、且つ特別が
求められるべき登録権を主張して、私は、最初、最先及上位の発明
者である（逐一の戸名が記載されている場合）か、或いは最初、最先
及上位の発明者である（逐一の戸名が記載されていない場合）と申じて
いる。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one
name is listed below) or an original, first and joint inventor (if
plural names are listed below) of the subject matter which is
claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
to me.

**DISPLAY DEVICE, DISPLAY METHOD, LIQUID
CRYSTAL DRIVE CIRCUIT, AND LIQUID CRYSTAL
DRIVE METHOD**

上記発明の詳細書はここに添付されているが、下記の框にチェック
されている場合は、この限りでない：

お手に提出され。

この用紙の美国出願番号またはPCT国際出願番号は、

であり、且つ

の日に修正された出願（認定する場合）

私は、上記の著者名によって選ばれた元、別冊提出書類を含む上記
規範書を経討し、且つ内見を承諾していることをここに表明する。

the specification of which is attached hereto unless the
following box is checked:

was filed on July 13, 2005

as United States Application Number or

PCT International Application Number

10/542,000 and was amended on

(If applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of
the above identified specification, including the claims, as
amended by any amendment referred to above.

私は、送信規則第2項第37項規則、56に定められている、明示
性について重要な情報を提示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material
to patentability as defined in Title 37, Code of Federal
Regulations, Section 1.56.

PTO/SB/106 (03-09)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0551-0252

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言)

私は、ここに、以下の記載した外国での出願または登録を主たる出願者または登録者としての権利を主張する。その出願は、(1)日本(日本を含む少なくとも一国を主たる出願である場合は内閣総理大臣が認めたもの)によるPCT国際出願によって、月第1号(即ち、出願又は登録された(日本に並びて)優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での出願(出願の登録権の出願)の出願、あるいはア)この規則においては、いかなる出願、下記の登録を主張することによることとした。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(e)(4) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (e) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is not claimed.

Priority Not Claimed

特許権を主張しない

Prior Foreign Application(s)

外国での出願情報

P2003-012569 (Number) (登録番号)	Japan (Country) (日本)	21 January 2003 (Day/Month/Year Filed) (登録日 / メンス / ヤリ)
(Number) (登録番号)	(Country) (日本)	(Day/Month/Year Filed) (登録日 / メンス / ヤリ)

私は、ここに、下記のいかなる出願を主張する出願についても、その発明の実用新案登録第119条(4)項の権利を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その実用新案登録第120条(1)項に基づく出願を主張し、文書化を要するいかなるPCT国際出願についても、その出願第3号(即ち、出願を主張する出願)の登録権の出願日が、米国実用新案登録第120条(1)号(即ち、登録された出願)の登録権の出願日と並んで出願された場合に、主張する実用新案は、PCT国際出願には登録されない場合ににおいても、その先行出願の登録日と並んで出願された(2)GTE出願出願日と並んで出願の登録中に入手された場合で、並びに出願第3号(即ち、登録された出願)の登録権に係る重要な特許権について出願権があることを主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which becomes available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (特許権：待合許可、未審査、放棄)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status Patented, Pending, Abandoned) (特許権：待合許可、未審査、放棄)

私は、ここに記載された出願日の適切に並んで掲載が義務である、且つ掲載されることに並づく出願が、實質であると信じられたことを宣言し、さらに、既存の実用新案などを行った場合は、米国実用新案登録第101号(即ち、登録または未登録、若しくはその他の方法により既に付与された)のようないかなる特許権、その他の権利またはそれに対して付与されるいかなる特許権、その他の権利またはそれに対して付与されるいかなる特許権、その他の権利またはそれに対して付与されるいかなる特許権があることを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like may be made punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 101 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person is required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/2002. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCEJapanese Language Declaration
(日本語宣言書)

責任者： 私は本出願を審査する手続を行い、且つ特許実行審査部と
の全ての手續を進行するうために、記名された有権者として、下記の行
程士及び／または弁護士を任命する。(氏名及び登録番号を記述す
ること)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby
appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this
application and transact all business in the Patent and Trademark
Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners associated with Customer No.
26263, with full power of substitution and
revocation.

All practitioners associated with Customer No. 26263,
with full power of substitution and revocation.

連絡送信先

David R. Metzger
SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL LLP
Post Office Box 061080
Wacker Drive Station, Sears Tower
Chicago, Illinois 60606-1080

Send Correspondence to:

David R. Metzger
SONNENSCHEIN NATH & ROSENTHAL LLP
Post Office Box 061080
Wacker Drive Station, Sears Tower
Chicago, Illinois 60606-1080

担当者登録番号：(氏名及び電話番号)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

Direct Telephone Call to:
(name and telephone number)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

第一または第一共同発明者姓名

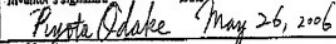
Full name of sole or first inventor:
Ryota Odake

発明者の署名

E/S

Inventor's signature

Date



住所

Residence

Tokyo, Japan

国籍

Citizenship

Japan

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-Chome
Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan

第二共同発明者いる場合、その氏名

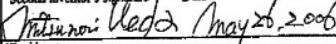
Full name of second joint inventor, if any:
Mitsunori Ueda

第二共同発明者の署名

E/S

Second inventor's signature

Date



住所

Residence

Tokyo, Japan

国籍

Citizenship

Japan

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-Chome
Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記入し、署名を
すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent
joint inventors.)

PTO/SB/106 (05-09)

Approved for use through 10/21/02. OMB 0631-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

		Full name of third joint inventor, if any	
発明者の筆名		Inventor's signature	Date
日付		Hideo Kawabe May 30, 2006	
住所		Residence Saitama, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-Ku, Tokyo, Japan	
		Full name of fourth joint inventor, if any	
発明者の筆名		Inventor's signature	Date
日付		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
		Full name of fifth joint inventor, if any	
発明者の筆名		Inventor's signature	Date
日付		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
		Full name of sixth joint inventor, if any	
発明者の筆名		Inventor's signature	Date
日付		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	